



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 6ª RM
28º BATALHÃO DE CAÇADORES
(BC Prov de SC/1838)
BATALHÃO CAMPO GRANDE**

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2023
(Processo Administrativo n.º 64025.000902/2023-45)**

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material permanente para atender as necessidades do 28º Batalhão de Caçadores, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDAD E DE MEDIDA	QTD MIN	QTD MAX	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cadeira em polipropileno para ambientes internos ou externos, cor branca. Produzida em polipropileno, tipo com braços, empilhável, com dimensões medindo: altura 75cm, largura 66,5cm, comprimento 57,5cm e peso 2,6kg. Garantia de 01(um) ano para defeito de fabricação.	302124	Und	20	200	R\$ 82,57	R\$ 16.514,00
2	Cadeira em polipropileno para ambientes internos ou externos, cor branca. Produzida em polipropileno, tipo sem braços, empilhável, com dimensões medindo: altura 89cm, largura 44cm, comprimento 52cm e peso 2,2kg. Garantia de 01(um) ano para defeito de fabricação.	287945	Und	10	100	R\$ 67,90	R\$ 6.790,00

3	Jogo de mesa - mesa em polipropileno quadrada branca, com os seguintes requisitos mínimos: fabricada em estrutura de polipropileno profundidade 68 cm, altura 72 cm, largura 68 cm, material polipropileno e aditivos com composição resistente e durável, deve possuir 04 lugares, formato quadrado, cor: branco, resistente a raios solares. Certificada pelo inmetro. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data de entrega definitiva.	346698	Und	10	100	R\$ 137,16	R\$ 13.716,00
4	Ventilador, tipo coluna, potência motor 200 w, tensão alimentação 110 ou 220 v, material polipropileno, diâmetro 40 cm, cor preta, quantidade velocidade 3, 6 pás. Garantia de 12(doze) meses.	470674	Und	5	50	R\$ 307,46	R\$ 15.373,00
5	Bebedouro de água eletrônico branco, uso de garrafão 20l, bandeja removível, temperatura (natural, fria e gelada), capacidade de resfriamento (l/h) 0,2, armazenamento água gelada, 0,8l, temperatura média da água gelada 10°C, frequência 60 hz, largura 29cm, altura 44cm, profundidade 37,8cm, peso 4,1kg, bivolt. Garantia do produto 1 ano.	392319	Und	5	35	R\$ 409,67	R\$ 14.338,45
6	Bebedouro industrial - bebedouro de água: bebedouro industrial com chassi em tubos metálicos; reservatório: polipropileno; gabinete todo em aço inox; torneiras frontais cromadas; bojo em aço inox com dreno. Tensão nominal de 220v; capacidade do reservatório de água gelada de 200 litros; mínimo de 03 torneiras; deverá atender a lei 6514; nr18 e nr24. Gás ecológico r134a.	311387	Und	1	8	R\$ 3.061,45	R\$ 24.491,60
7	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 12.000 btus, tensão 220 v, tipo split, tecnologia inverter, ciclo frio, gás refrigerante r-410a, serpentina de cobre, sleep, swing, condensadora horizontal, turbo, regula velocidade de ventilação, características adicionais, controle remoto com display digital, filtragem anti-bacteriana. Garantia 12 meses.	440744	Und	1	10	R\$ 2.421,00	R\$ 24.210,00

8	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 18.000 btus, tensão 220 v, tipo split, tecnologia inverter, tecnologia wifi, ciclo frio, gás refrigerante r-410a, serpentina de cobre, sleep, swing, condensadora horizontal, turbo, regula velocidade de ventilação, características adicionais, controle remoto com display digital, filtragem anti-bacteriana. Garantia 12 meses	440745	Und	1	15	R\$ 2.659,38	R\$ 39.890,50
9	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 24.000 btus, tensão 220 v, tipo split, tecnologia inverter, tecnologia wifi, ciclo frio, gás refrigerante r-410a, serpentina de cobre, sleep, swing, condensadora horizontal, turbo, regula velocidade de ventilação, características adicionais, controle remoto com display digital, filtragem anti-bacteriana. Garantia 12(doze) meses.	440747	Und	1	10	R\$ 3.992,95	R\$ 39.929,50
10	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 36.000 btus, tensão 220 v, tipo split, tecnologia inverter, ciclo frio, gás refrigerante r-410a, serpentina de cobre, sleep, swing, condensadora horizontal, turbo, regula velocidade de ventilação, características adicionais, controle remoto com display digital, filtragem anti-bacteriana. Garantia 12(doze) meses.	448818	Und	1	7	R\$ 6.933,31	R\$ 48.533,17
11	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração 60.000 btus, tensão 220 v, tipo split, tecnologia inverter, ciclo frio, gás refrigerante r-410a, serpentina de cobre, sleep, swing, condensadora horizontal, turbo, regula velocidade de ventilação, características adicionais, controle remoto com display digital, filtragem anti-bacteriana. Garantia 12(doze) meses.	448820	Und	1	5	R\$ 12.647,81	R\$ 63.239,05
12	Smart tv hd led 32", 03 entradas hdmi - 02 entradas usb - 01 entrada rf para tv aberta/tv a cabo - 01 entrada av/vídeo componente - 01 entrada lan rj45 , wi-fi – bluetooth, energia voltagem: bivolt, controle remoto, processador quad core, conversor digital integrado. Garantia de 12(doze) meses	443966	Und	1	10	R\$ 1.632,62	R\$ 16.326,20

13	Smart tv uhd 4k led ips 43", 03 entradas hdmi - 02 entradas usb - 01 entrada rf para tv aberta/tv a cabo - 01 entrada av/vídeo componente - 01 entrada lan rj45 , wi-fi – bluetooth, energia voltagem: bivolt, controle remoto, processador quad core, conversor digital integrado. Garantia de 12(doze) meses.	439362	Und	1	10	R\$ 2.147,00	R\$ 21.470,00
14	Smart tv uhd 4k led 50" , 03 entradas hdmi - 02 entradas usb - 01 entrada rf para tv aberta/tv a cabo - 01 entrada av/vídeo componente - 01 entrada lan rj45 , wi-fi – bluetooth, energia voltagem: bivolt, controle remoto, processador quad core, conversor digital integrado. Garantia de 12(doze) meses.	443965	Und	1	5	R\$ 2.710,35	R\$ 13.551,75
15	Conjunto de sofá 3 lugares de madeira, revestido com couro na cor preta.	460085	Und	1	10	R\$ 3.042,56	R\$ 30.425,60
16	Conjunto de sofá 2 lugares de madeira, revestido com couro na cor preta.	381010	Und	1	10	R\$ 2.868,92	R\$ 28.689,20
17	Geladeira frost free duplex 386 litros branca, capacidade 386l, refrigerador elétrico, classificação energética 110v/220v, consumo aproximado de energia (kwh) 55,8, formato duplex, 1 gaveta, mostrador frontal de temperatura, nº de portas 2 , cor branca, garantia do fornecedor 12 meses	322412	Und	1	10	R\$ 3.542,97	R\$ 35.429,70
18	Motoserra - capacidade do tanque de combustível (ml) 0.8, cilindrada (cm³) 76.5, corrente 26 rs 3/8", peso (kg) 1) 6.6 , potência (kw/cv) 4.4/6.0, relação peso/potência (kg/kw) 1.5, sabre rapid super (rs) , nível de pressão sonora db(a) 2) 101.0, nível de vibração esquerda/direita m/s² 3) 4.2/6.0. similar ou superior a ms 460)	468601	Und	1	3	R\$ 4251,59	R\$ 12.745,77
19	Serra circular - potência mínima: 1400w; mesmo peso de ambos lados do cabo; guarda superior e inferior de alumínio; disco de 18 dentes (sem carburo de tungsteno); cabo: 2m; peso: 3,6kg.	220437	Und	1	3	R\$ 1.285,37	R\$ 3.856,11

20	Câmera fotográfica digital, Tipo de câmera DSLR, Tamanho da tela: 3", Resolução: 24.1 Mpx, Conectividade: Wi-Fi,Bluetooth, Sensibilidade ISO 100-25600, Zoom óptico 3x, Interfaces: USB 2.0,HDMI, Mic jack 3.5 mm, Tipos de cartões de memória SD,SDHC UHS-I,SDXC UHS-I, Tipo de bateria LP-E17, Velocidade mínima do obturador 30 s, Velocidade máxima do obturador 1/4000 s (similar ou superior a Canon EOS REBEL SL3).	470933	Und		2	R\$ 5.830,47	R\$ 11.660,94
21	Aparelho telefônico com viva voz, com fio, possui identificador de chamadas, agenda telefônica, tecla flash, bloqueio programável, relógio, chave bloqueadora e função viva-voz. Além, de calculadora, alarme e cronômetro para as chamadas.	456808	Und	4	40	R\$ 243,33	R\$ 9.733,20
22	Tela de projeção retrátil tela de projeção retrátil manual, área visual de 2,00 x 2,00 m, possibilidade de fixação no teto ou parede (fornecer kit de instalação), estojo na cor preta com pintura eletrostática (epóxi), superfície da tela matte-white opaco, sem bordas, sistema de enrolamento automático por mola com parada multiponto, garantia mínima de 01 ano.	26557	Und	1	3	R\$ 908,27	R\$ 2.724,81
23	Tela de projeção tripé tela de projeção com tripé contendo as seguintes especificações: dimensões da área visual: 2 metros x 2 metros, polegadas: 11 0 , enrolamento automático por mola, tripé com ajuste de altura, película matte-white 1.0, bordas para melhor enquadramento de imagem, sistema multiponto de parada, case em aço-carbono, acabamento em pintura eletrostática, alça para fácil transporte, formato square (1:1) quadrado (com bordas), itens inclusos: 1 de tela de projeção de 2mx2m, 1 tripé, 1 manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses.	395142	Und	1	3	R\$ 1.216,73	R\$ 3.650,19
24	Drone - velocidade máxima decolagem: 6 m/s, - velocidade máxima de pouso: 6 m/s, - velocidade máxima: 68,4 km/h (modo s), - altura máximo de operação: 5.000m, - tempo máximo	483338	Und	1	2	R\$ 11.404,88	R\$ 22.969,76

	de voo: 31 minutos (sem vento), - distância máxima de voo: 18,5 km, resistência a rajadas de vento: 30,6 – 37,8 km/h - nível 5, sistema de localização: gps + glonass, armazenamento interno: 8gb sensor de imagens de 1", fotos em 20 mp e vídeos em 5,4k/30 fps, contraste, cores e controle vídeo, fotos e panorâmicas em hdr, capturas cinematográficas hyperlapse em 8k e quickshots, codec de vídeo hevc (h.265), tempo máximo de voo de 31 min. E duração máxima da bateria do controle remoto de 240 min, desvio de obstáculos apas 3.0, ocusync 3.0: transmissão de vídeo em 1080p/30 fps a até 12 km, inclui um carregador com múltiplas entradas da bateria, uma bolsa de transporte, um conjunto de filtros nd e três baterias de voo inteligentes, câmbio automático de frequências duplas de 2,4/5,8 ghz.						
25	Freezer horizontal com capacidade de 439 litros, consumo (kwh) 70.41, capacidade (litros)534, n° de portas 2, tensão/voltagem - 220v – 110v, consumo de energia a (menos 25% de consumo) dreno sim – frontal, externo cor branco, eficiência energética a, garantia 12 meses, temperatura mínima/máxima, congelamento de alimentos -18 °c a -25 °c/ refrigerador:+1 °c a +5 °c com 4 rodinhas e um sistema de escoamento de água.	334655	Und	1	5	R\$ 4.036,48	R\$ 20.182,40
26	Porta chaves claviculário com capacidade para 150 chaves; *em chapa de aço; *pintura eletrostática *porta com fechadura; *com furos para fixação. *suporte de aço para chaveiros(maior resistência) *chaveiros em poliestireno dimensões *altura: 50 cm *largura: 50 cm *profundidade: 7.00 cm.	307478	Und	1	5	R\$ 496,30	R\$ 2.481,50
27	Furadeira/martelete perfurador e rompedor 650 watts, velocidade 4200 RPM, Componentes inclusos: 1 Martelete Perfurador GBH 2-20, 1 manual de instruções, 1 Maleta de transporte, 1 Limitador de profundidade, 1 Empunhadadeira Auxiliar, peso 2.3 Kg, comprimento 32.5 cm, largura 10cm e 21.2 cm,	220154	Und	1	10	R\$ 576,00	R\$ 5.760,00

	tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação. (Similar ou superior a marca Bosch)						
28	Serra mármore a seco - potência 1.500 w, nº de rotações (sem carga) 12.200 min-1, máxima capacidade de corte: # 90°: 40,3 mm 45°: 26 mm, capacidade do disco 125 mm, peso 2,6 kg - garantia: 2 anos.	423356	Und	1	3	R\$ 656,83	R\$ 1.970,49
29	Cadeira escritório, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto médio, apoio braço com braços, cor preta, características adicionais tipo poltrona diretor, braço em couro.	390178	Und	1	10	R\$ 1.411,67	R\$ 14.116,70
30	Mesa delta - mesa em L para estação de trabalho na cor branca. Dimensões: a=750mm, l=1400mm, l=1200mm, p=600mm. Mesa em mdf tipo delta com possibilidade de composição em estação de trabalho. Características: o tampo deverá ser constituído de peça única, sem emendas deverá possuir angulação de 90 e possuir a parte central interna em curva. Os painéis frontais deverão ter recuo mínimo de 150mm em relação à frente da mesa e altura de 370mm deverão ser fixos entre os pés da estrutura por meio de parafusos. A estrutura deverá ser produzida em chapa de aço nº 16 [1,5mm], e será formada pelos seguintes componentes: barra superior horizontal com 400mm de comprimento, soldada a coluna em formato de tubo oblongo medindo 25x60mm, com abertura removível na parte externa para passagem de fios, com pés em formato de tubo oblongo medindo 25x60mm, unidos às colunas através de solda, formando um L e coluna de sustentação do tampo em formato circular com 55mm de diâmetro. Deverá possuir duas calhas horizontais com furos para passagem de fiação sob o tampo, produzidas em chapa de aço nº 22	462552	Und	2	20	R\$ 1.524,00	R\$ 30.480,00

	[0,75mm].						
31	Suporte fixação projetor de teto, suporta até 13.5 kg, compatível com projetores que possuem 3 ou 4 pontos de fixação roscados, rotação em até 360 graus, cor branco, garantia 12 meses.	347169	Und	1	3	R\$ 164,00	R\$ 492,00
32	Suporte para tv de 26 a 60 polegadas, tipo de suporte fixo, material aço carbono, capacidade de carga 50 kg, tamanho máximo da tela 65 ", tamanho mínimo da tela 26 ", compatibilidade da tv: indicado para tvs / monitores lcd / led / plasma /3d.	450792	Und	1	10	R\$ 209,16	R\$ 2.091,60
33	Microfone dinâmico profissional com cabo de 3 metros -alta sensibilidade, reprodução vocal com clareza, chave liga/desliga com indicador, o ímã de neodímio, alta qualidade de som.	229586	Und	1	5	R\$ 204,23	R\$ 1.021,15
34	Frigobar, capacidade 80 a 120 l, tensão alimentação 110/220 v, cor branca, consumo máximo 15 a 20 kw/h.	289852	Und	1	10	R\$ 1.355,74	R\$ 13.557,40
35	Forno microondas, material aço inoxidável, capacidade 31 l, potência 1.000 w, voltagem 110 v, características adicionais timer, trava de segurança, cor branca.	446165	Und	1	10	R\$ 752,02	R\$ 7.520,20
36	Roçadeira manual agrícola costal, tipo motor gasolina; capacidade de combustível 0,64l; cilindrada 40,2cm³; peso 7,3kg; potência 2,0kw/2,7cv; rotação lenta 2800rpm; rotação máxima 12300rpm; cinto duplo de suporte; cabo para duas mãos, com óculos de proteção com sistema de ventilação incluso, sistema anti-vibratório; sistema de corte disco de corte e fio (similar ou superior a marca Stihl)	449873	Und	1	7	R\$ 1.413,00	R\$ 9.891,00
37	Carro de transporte: carrinho plataforma fabricado totalmente em aço inoxidável asi 304, com assoalho em chapa escovada, com sistema 5ª roda, dotado de cabo de tração em forma da "t" com articulação. Capacidade para 800 kg. Equipado com 4 rodas pneumáticas (com câmara) de 350	354981	Und	1	5	R\$ 1.502,29	R\$ 7.511,45

	x 8" com aros em alumínio, sendo 2 montadas no eixo e 2 com freio montadas na "5ª roda". Possui 150 cm de comprimento, 80 cm de largura e 45 cm de altura do chão à plataforma. O cabo possui 100 cm de altura. -medidas aprox.: 150 x 80 x 45 cm (cxlxa) -peso: 47 kg -capacidade de carga: 800 kg -tipo de roda: 4 rodas pneumáticas (com câmara) 350 x 8" com aro de alumínio -material: aço inoxidável asi 304 -cores: não se aplica -pintura: não se aplica -segmentos: transporte pesado de caixas, peças entre outros. Ideal para comércios, cozinhas industriais, restaurantes, hospitais, hotelaria, entre outros. -garantia: 12 meses contra defeito de fabricação.						
38	Escada em alumínio de liga especial, super resistente, prático sistema de articulação, sapatas antiderrapantes, degraus mais largos oferecendo maior segurança e ergonomia, suporta até 120kg, possui 7 degraus, proporciona 4 formas de uso: aberta, estendida, encosto cônico, encosto paralela, altura; fechada 265cm, aberta 224cm, estendida 385cm, garantia 12(d0ze) meses.	326738	Und	1	5	R\$ 608,70	R\$ 3.043,50
39	Betoneira profissional monofásico - capacidade do tambor (l): 400, capacidade de mistura (l): 315, nº aprox. De ciclos/hora: 15, produção horária aprox. (m³): 4.7, rotação do tambor (rpm): 26, potência do motor: 2 cv iv polos, frequência (hz): 60, transmissão por correia tipo "v": a 44, peso (kg): 188, dimensões (cxlxa): 1825x1043x1460mm, garantia 6(seis) meses.	487731	Und	1	2	R\$ 5.464,13	R\$ 10.928,26
40	Container, modelo almoxarifado, 40 pés (high cube) produzido em chapa de aço, com as seguintes especificações mínimas: montado, para utilização como depósito seco, produzido em estrutura metálica de aço galvanizado, teto e paredes revestidas com painéis termostáticos (50mm) isolamento em eps (poliestireno expandido) prensado entre chapas de aço galvanizada, pintura eletrostática nas paredes (internas e externas) e	477976	Und	1	2	R\$ 104.473,60	R\$ 208.947,20

	teto, cobertura em estrutura metálica e telha ondulada de aço galvanizada (espessura 0,5mm) com 6 prateleiras internas fixas na estrutura interna (AxLxP:2,95 x 12,03x 0,70 metros) em aço caborno. Ar condicionado de 18.000mil BTUS, equipado com tomadas elétricas de 110v e 220v iluminação interna em Led. Instalação na área física do 28º Batalhão de Caçadores, com preparação do terreno e parte elétrica instalada.						
41	Cadeira executiva sem braços cadeira para escritório executiva ergonômica standard, modelo com ajuste de altura do encosto, profundidade do encosto, regulagem de altura da cadeira e regulagem de altura dos braços. Cor a definir posteriormente.	460942	Und	2	20	R\$ 747,33	R\$ 14.946,60
42	Quadro Branco – medindo 900mm x 1200mm, acompanha suporte para apagador, moldura em alumínio, peso 3 kg .	228639	Und	1	15	R\$ 328,53	R\$ 4.927,95
43	Cafeteira elétrica inox - alça pp, cor preta e inox, sistema de suprimento pó, reservatório de água 1,2l, filtro tipo removível , sistema corta pingos, placa de aquecimento, potência 800w, voltagem 110.GARANTIA 01(um) ano.	470922	Und	1	5	R\$ 379,33	R\$ 1.896,65
44	Mesa escritório, material estrutura: aço, material tampo: aglomerado, revestimento tampo: laminado melamínico, cor tampo: cinza-argila, largura: 2 m, profundidade: 1,40 m, altura: 0,76 m, cor estrutura: cinza-argila, acabamento estrutura: pintura eletrostática, espessura tampo: 25 mm, características adicionais: mesa em l, bordas em pvc.	329683	Und	1	10	R\$ 1.122,84	R\$ 11.228,40
45	Cadeira sobre longarina, material assento e encosto: polipropileno, cor: azul, quantidade assentos: 4 un, características adicionais: sem braço, material estrutura: tubo aço, acabamento superficial longarina: pintura eletrostática em epóxi-pó, cor longarina: prata	364127	Und	3	30	R\$ 1.239,02	R\$ 37.170,60
46	Estante – material em de chapa aço, tipo: chão, estrutura: metálica, profundidade: 40 cm, acabamento superficial: pintura em epóxi, cor:	252954	Und	2	25	R\$ 860,00	R\$ 21.500,00

	cinza, quantidade de prateleiras: 6 un, tipo prateleiras: reguláveis, altura: 1,98 m, largura: 0,92 m, tipo travamento: em forma de "x" .						
47	Compressor de ar, pressão máxima: 140 psi, potência motor: 2 hp, vazão: 283 l/min, tensão: 110/220 v, características adicionais: monofásico, 2 cilindros, rotação motor: 910 rpm, capacidade tanque: 110 l.	448800	Und	1	2	R\$ 2.619,97	R\$ 5.239,94
48	Elevador automotivo 5000 kg, acionamento por botoeira e lubrificação a graxa ec4b 5000, 220v trifásico com quatro colunas.	260136	Und	1	2	R\$ 17.139,00	R\$ 34.278,00
49	Arquivo de aço 4 gavetas: mobiliário fabricado com aço de qualidade e procedência, em chapa, deve possuir 04 gavetas. Dispor de sistema de fechadura de miolo, gavetas com sistema de deslizamento por patins de nylon com capacidade de carga de 10 kg por gaveta uniformemente distribuído e cor cinza. Dimensões ideais: altura: 1,33m, largura: 0,46m, profundidade: 0,49m, com chaves.	385360	Und	1	10	R\$ 1.242,93	R\$ 12.429,30
50	Armário de aço: armário confeccionado em chapa de aço carbono com espessura: 0,45 mm (chapa 26), com 2 portas e 4 prateleiras fixas. Dimensões do armário: 1870 mm altura x 900 mm largura x 400 mm profundidade. Pintura eletrostática, após tratamento antiferruginoso na cor cinza. Capacidade de carga de 40 kg por prateleira. Com chave.	150508	Und	1	10	R\$ 1.007,00	R\$ 10.070,00
51	Mesa de escritório em "L", com altura de 75 cm e profundidade: 45 cm, cor: cinza e gaveteiro com quatro gavetas com corredeiras telescópicas, puxadores e fechadura com chaves, base com pés niveladores de altura.	329681	Und	1	10	R\$ 1.743,33	R\$ 17.433,30
52	Mesas de escritório com 2 gavetas: especificações: altura: 75cm, largura: 120cm, profundidade: 60cm, pés: metalon 50x30, tampo: mdp, acabamento: fita de borda, gaveteiro: 2 gavetas em mdp, com duas chaves.	462100	Und	1	10	R\$ 1.176,21	R\$ 11.762,10
53	Cadeira diretor giratória braços tecido preto: assento e encosto: madeira compensada; assento e	355787	Und	1	10	R\$ 662,00	R\$ 6.620,00

	encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3; revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno; braços: fixo em polipropileno; base: em aço com capa protetora em polipropileno; mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás; medidas assento: 49 cm largura x 48 cm profundidade x 70 espessura; medidas encosto: 46 cm largura x 49 cm altura x 70 espessura; altura do assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 54 cm; altura do braço até o chão: mínimo 66 cm - máximo 78 cm; altura total até o chão: mínimo 96 cm - máximo 108 cm; dimensões aproximadas do produto montado: 60 cm largura x 60 cm profundidade; peso recomendado: até 120 kg.						
54	Cadeira escritório secretaria com braço: malha: 100% polipropileno; composição química: polímero termoplástico, derivado do propeno ou propileno; detalhamento do assento: espuma injetada de poliuretano; largura 42 cm x espessura 4 cm x profundidade 39 cm; detalhamento do encosto: espuma injetada de poliuretano; largura 37 cm x espessura 4 cm x altura 29 cm; componentes da base giratória: flange em aço preto; pistão a gás preto, permite regulagem da altura; estrela em aço com capa preta; rodízios em nylon; base possui raio externo de 28,5 cm, raio útil de 28 cm; parafusos philips para montagem; dimensões e peso montado: altura do assento referente ao piso, mínima 42 cm, máxima 53 cm; altura do topo do braço referente ao piso, mínima 59 cm, máxima 71 cm; peso líquido aproximado: peso suportado: 110 kg uniformemente distribuídos.	390178	Und	1	10	R\$ 2.803,33	R\$ 28.033,30
55	Escada extensível de alumínio, capacidade: 150 kg, tipo sapata: borracha antiderrapante, tipo degraus: 2 x 13, quantidade degraus: 26 un, altura fechada: 4/16 m, material: alumínio, altura estendida: 6\,58 m, características	311521	Und	1	3	R\$ 881,33	R\$ 2.643,99

	adicionais: rodízios na parte superior.						
56	Cortador grama tipo motor: gasolina, potência motor: 5 hp, tipo sistema: partida e aceleração manuais, material lâmina: aço sae 1045, material roda: revestimento com pneu sem pvc, acabamento superficial: pintura com tinta a pó de poliéster polimerizado, características adicionais: cabo dobrável, tratamento anti-corrosivo em todas, cortador grama, tipo motor: elétrico, potência motor: 1.800 w, material lâmina: aço sae 1045, características adicionais: motor de 2t, com recolhedor, diâmetro corte 4800mm.	258652	Und	1	2	R\$ 2.248,68	R\$ 4.497,36
57	Aparelho purificador de água, tipo: tripla filtragem, voltagem: 110/220 v, material gabinete: metálico, capacidade refrigeração: 5\,20 l/h, características adicionais: água gelada e água natural, tipo fixação: parede, cor: branca.	452468	Und	1	10	R\$ 668,54	R\$ 6.685,40
58	Máquina de lavar roupa, tipo: automática, capacidade: 15 kg, aplicação: doméstica, lavagem enxágüe e centrifugação, características adicionais: com 5 programas de lavagem e abertura superior, voltagem: 127/220 v, material gabinete: metálico, material cesto: aço inoxidável.	133760	Und	1	3	R\$ 2.303,27	R\$ 6.909,81
59	Furadeira tipo parafusadeira - tamanho do mandril: 3/8 pol, tensão alimentação: 110/220 v, características adicionais: com velocidade variável, velocidade: 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto: 13 mm, capacidade perfuração aço: 10 mm, capacidade perfuração madeira: 30 mm.	437106	Und	1	10	R\$ 257,66	R\$ 2.576,60
60	PERSIANA, MATERIAL: TECIDO BLACKOUT, TIPO: VERTICAL, APLICAÇÃO: AMBIENTE PROFISSIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMANDO ABERTURA/REGULAGEM EM CORDÃO DE NYLON E CO, LARGURA LÂMINA: 9 CM, COR: NATURA, MEDIDAS: 2 M X 2,20 M	478987	Und	2	20	R\$ 380,03	R\$ 7.6000,60

61	Lixeira – material: plástico, capacidade: 120 l, tipo: com tampa e pedal, características adicionais: de borracha.	295950	Und	2	20	R\$ 82,56	R\$ 1.651,20
62	Cadeira escritório - material estrutura: aço cromado, material revestimento assento e encosto: couro, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto: espaldar alto, apoio braço: com braços, cor: preta, tipo sistema regulagem vertical: a gás, características adicionais: tipo poltrona presidente, braço em couro.	390178	Und	1	10	R\$ 865,00	R\$ 8.650,00
63	Ventilador – tipo: parede, potência motor: 200 w, tensão alimentação: 110/220v, características adicionais: oscilante, inclinação vertical, controle de velocidade material aço diâmetro 60cm, cor: preta.	461897	Und	1	20	R\$ 225,60	R\$ 4.512,00
64	Mesa reunião retangular - material: madeira aglomerada mdp comprimento:2\,70 m, largura:1.200 mm, altura: 740 mm, cor: carvalho malva, revestimento: laminado melamínico, tipo bordas: arredondadas, tipo estrutura: aço, material borda lateral: pvc, características adicionais: calha metálica para fiação. Sapatas niveladoras, espessura do tampo: 25 mm, cor estrutura: preta, acabamento estrutura: pintado.	389116	Und	1	5	R\$ 994,33	R\$ 4.971,65
65	Projektor multimídia - voltagem:100/240v, frequência: 50 a 60 hz, quantidade entrada rgb: 1 s-vídeo/1rca un, quantidade entradas vídeo: 01: svideo e 04 pinos rca un, tipo zoom: manual/digital, tipo: portátil, capacidade projeção cor: 1.07 bilhões de cores px, características adicionais: conexão hdmi, rgb e usb, wifi, seen mirror sharing, luminosidade mínima: 3.600 lm, tipo foco: manual, tipo projeção: frontal/traseiro/teto/mesa, resolução: nativa 1920x1200.	255922	Und	1	5	R\$ 5.608,00	R\$ 28.040,00
66	Caixa acústica bi-amplificada, potência entre 315w e 350w. Tipo 2-vias , bi-amp alto- falante. Faixa de frequência (-10db) 55hz - 20khz. Potência de saída dinâmico	388577	Und	1	2	R\$ 942,13	R\$ 1.884,26

	aproximado: 700 w, 50/60hz, alto falante entre 5 e 10 polegadas; cor: preta; deve possuir um controle de volume, conexão usb, sd, bluetooth; deve possuir no mínimo 2 canais de entrada; equalizador de 3 vias (graves, médios e agudos), chave liga/desliga para a caixa de som alimentação bivolt chaveada; led indicando quando o produto está em uso; baixo nível de microfonia.2						
67	Caixa de ferramentas - caixa sanfonada cargo box com rodas, puxador e 60 ferramentas. Descrição do produto: caixa com 5 gavetas, alças dobráveis, pintura eletrostática possui alça e rodas para facilitar o transporte composto por 60 peças sendo: 01 alicate de pressão 10 - 01 alicate universal 8 isolado 1000v - 01 cabo t 10 - 01 catraca 10 - 01 chave ajustável 10 - 1 4 chaves combinadas: 6\, 8\, 9\, 10\, 11\, 12\, 13\, 14\, 15\, 16\, 17\, 19\, 21 e 22 mm – 05 chaves de fenda ponta chata: 3 x 75\, 5 x 100\, 6 x 125\, 8 x 150\, 9 x 150 m m - 04 chaves de fenda ponta cruzada: 3 x 75\, 5 x 100\, 6 x 150\, 8 x 150. (Similar ou superior a Tramontina Cargo Box).	213920	Und	1	4	R\$ 1.494,30	R\$ 5.977,20
68	Armário vestiário - descrição complementar: roupeiro, confeccionado em chapa de aço 26/0\,45 mm, com 2 cômodos/portas, portas com sistema de ventilação tipo veneziana esquadro para colocação de identificação, cômodo com cabide horizontal e 3 prateleiras reguláveis, toalheiro na parte interior da porta, maçaneta com sistema de fechamento inferior e superior da porta com alojamento para colocação de cadeado, estrutura apoiada em 4 pés não removíveis, pintura epóxi p ó em cor a escolher, medida total de 1980mm de altura, 660 mm de largura e 42 0 mm de profundidade. Garantia de 12 (doze) meses.”	251902	Und	1	10	R\$ 1.363,00	R\$ 13.630,00
69	Gaveteiro móvel - material: madeira mdf, tipo revestimento: laminado melamínico, baixa pressão, quantidade de gavetas: 4 un, altura:74 cm, largura: 400 mm, profundidade: 60 cm, cor: cinza,	264759	Und	1	10	R\$ 607,74	R\$ 6.077,40

	características adicionais: fechadura, base em aço na cor preta sem rodas.						
70	Martelo Perfurador profissional modelo 30 (trinta) kg (rompedor) 220v, potência mínima 1.500w , força do impacto mínimo de 65 (joules) sextavado 1 1/8, IPM mínimo de 900	336012	Und	1	2	R\$ 1.625,01	R\$ 3.250,02
71	PERFURADOR SOLO, TIPO ESTRUTURA:SOLO, TIPO MOTOR:2 TEMPOS, REFRIGERADO A AR, MONOCILÍNDRICO, POTÊNCIA:2,5 HP, ROTAÇÃO NOMINAL:3400 RPM, CAPACIDADE TANQUE:0,8 L, SISTEMA DE PARTIDA:MANUAL, DIMENSÕES DA BROCA:110 X 280 MM, COMBUSTÍVEL:GASOLINA	448269	Und	1	2	R\$ 1.275,05	R\$ 2.550,10
72	ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL:CHAPA AÇO 26, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ, PADRÃO ACABAMENTO:TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, QUANTIDADE GAVETAS:4 UN, COR:CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRAVAMENTO SIMULTÂNEO, GAVETAS DESLIZANTES, APLICAÇÃO:PASTAS SUSPENSAS	482650	Und	1	10	R\$ 2.735,66	R\$ 27.356,60
73	Container, material: aço inoxidável, tipo: dry standard, capacidade: 26.000 kg, aplicação: armazenamento de materiais, características adicionais: dispositivo para cadeado, dimensões: 2,44 x 2,69 x 12,0 m	484791	Und	1	2	R\$ 121.044,86	R\$ 242.089,72
74	REFLETOR LED 150W. Material Corpo: Alumínio Fundido, Tensão Alimentação: 220 V, Tipo Lâmpada: Vapor De Mercúrio, Potência Lâmpada: 150 W	355956	Und	5	50	R\$ 142,00	R\$ 7.100,00

75	REFLETOR LED, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO FUNDIDO, MATERIAL REFLETOR:CHAPA DE ACRÍLICO BRANCO LEITOSO, TIPO LÂMPADA:MISTA, POTÊNCIA LÂMPADA:250 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V	270667	Und	5	50	R\$ 195,00	R\$ 9.750,00
76	REFLETOR LED 400W. Material Corpo: Alumínio Fundido, Tensão Alimentação: 220 V, Tipo Lâmpada: Vapor De Mercúrio, Potência Lâmpada: 400 W	289421	Und	2	25	R\$ 243,28	R\$ 6.082,00
77	ASPIRADOR PÓ / ÁGUA - INDUSTRIAL\, POTÊNCIA MOTOR:1.400 W\, TENSÃO ASPIRADOR PÓ / ÁGUA - ALIMENTAÇÃO:110/220 V\, CAPACIDADE:12 L\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CARCAÇA EM AÇO INDUSTRIAL INOX\, APLICAÇÃO:CARPETES\, ESTOFADOS E USO EM GERAL	440322	Und	1	2	R\$ 551,54	R\$ 1.103,08
78	CARRINHO PARA FERRAMENTAS 5 GAVETAS CARRINHO PARA FERRAMENTAS\, FECHADO. POSSUI 5 (CINCO) GAVETAS. POSSUI 1 (UMA) PORTA DE AÇO. POSSUI PRATELEIRA INTERNA. PINTURA ELETROSTÁTICA. CARRO OFICINA. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 350 KG. POSSUI TRANCA E CHAVE NAS GAVETAS E PORTA. POSSUI 4 (QUATRO) RODÍZIOS DE PLÁSTICO DURO\, COM FREIOS. POSSUI ALÇA PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO. REFERÊNCIA: MARCON CR-55	394003	Und	1	5	R\$ 521,61	R\$ 2.608,05
79	CARREGADOR BATERIA\, TIPO:VEICULAR\, VELOCIDADE CARGA:LENTA\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 / 220 V\, CAPACIDADE:ATÉ 10 BATERIAS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REGULADOR DE TENSÃO\, APLICAÇÃO:BATERIA AUTOMOTIVA DE 150AH	343830	Und	1	5	R\$ 782,28	R\$ 3.911,40

80	LAVADORA ALTA PRESSÃO\, PRESSÃO:1800 PSI\, VAZÃO:300 L/H\, TENSÃO:110/220 V\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RODAS\, GATILHO AUTO-DESLIGÁVEL\, MISTURADOR\, PISTO-\, TIPO:LAVA-JATO\, MODELO:MONOFÁSICO	462874	Und	1	2	R\$ 862,12	R\$ 1.724,24
81	POLITRIZ ANGULAR\, POTÊNCIA:1.400 W\, ROTAÇÃO:3.000 RPM\, DIÂMETRO DISCO:180 MM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CATRACA TIPO TACHO\, 6 VELOCIDADE DE ROTAÇÃO	426185	Und	1	5	R\$ 805,19	R\$ 4.025,95
82	SCANNER\, TIPO:AUTOMOTIVO\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DISPLAY DE 7 POLEGADAS\,BATERIA RECARREGÁVEL\, APLICAÇÃO:VEÍCULOS AUTOMÓTIVOS\, TIPO CABO:USB E OBD	467375	Und	1	2	R\$ 8.366,66	R\$ 16.733,32
83	Cama Material: Madeira , Comprimento: 190 CM, Tipo: Box , Largura: 90 C	372825	Und	2	20	R\$ 1.024,22	R\$ 20.484,40
84	CAMA COMUM. CONJUNTO CAMA BOX CASAL COM COLCHÃO DE MOLAS (TAMANHO CASAL NORMAL 138 X 188CM). CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MINIMAS: COLCHÃO: MOLAS INDIVIDUAIS ENSACADAS COM TELA DE ALTA RESISTÊNCIA. MOLAS ENSACADAS, PESO ATE 150 KG. COLCHÃO COMPOSTO DAS SEGUINTE CAMADAS: TECIDO TIPO JACQUARD BORDADO COM MANTA DE ESPUMA. MANTA DE ESPUMA DE POLIURETANO D28 SELADA VISCOELÁSTICA. MANTA DE FELTRO AGULHADO. MANTA DE FELTRO COMPACTADO. SISTEMA ESTABILIZADOR NOS CANTOS E LATERAIS DO COLCHÃO. NÍVEL DE CONFORTO: EXTRA FIRME. DIMENSÕES: 188 CM X 138 CM (COMP.X LARG.). ALTURA: 28 A 30 CM. TECIDO PROTEGIDO CONTRA MANCHAS E ÁCAROS. EMBALADO EM SACO PLÁSTICO RESISTENTE NA ENTREGA.	75485	Und	2	20	R\$ 1.399,00	R\$ 27.980,00

	CAMA BOX: ALTURA: 30 A 32 CM (COM PES). FORRACAO: TECIDO TIPO JACQUARD BORDADO COM MANTA DE ESPUMA. ESTRUTURA EM MADEIRA SELECIONADA REFORÇADA E TRATADA. DIMENSOES: 188 CM X 138 CM (COMP. X LARG.). CANTONEIRAS PLASTICAS .06 PÉS CROMADOS (SEND 04 FIXOS E 02 COM RODÍZIOS). NA ENTREGA, AS EXTREMIDADES DA CAMA DEVEM ESTAR PROTEGIDAS POR PAPELÃO OU OUTRO MATERIAL. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS: NBR 13579, E POSSUIR SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.						
85	FORNO INDUSTRIAL A GÁS 51X60 GUILHOTINA FORNO A GÁS GLP BAIXA PRESSÃO COM REGULADOR DE ENTRADA DE AR SISTEMA PARA ABERTURA DO VIDRO: TIPO GUILHOTINA	258390	Und	1	5	R\$ 2.152,54	R\$ 10.762,70
86	Freezer Tipo: Horizontal , Capacidade: 220 L, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Regulador Temperatura/Opção: Refrigerar E Congelar	395376	Und	1	5	R\$ 2.486,50	R\$ 12.432,50
87	Freezer Tipo; Sistema Degelo: Manual, Altura: 94,40 CM, Capacidade: 546 L, Cor: Branca, Tipo: Horizontal, Largura: 166,50 CM, Características Adicionais: Dreno Frontal, Tensão Alimentação: 110/220v V, Profundidade: 69 CM, Quantidade Tampas: 2 UN,	272877	Und	1	10	R\$ 3.864,58	R\$ 38.645,80
88	Notebook Bateria: Pelo Menos 40 Wh , Tela: Até 14 POL, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Alimentação: Bivolt Automática MESES, Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 4 A 8 G	469794	Und	1	10	R\$ 5.168,71	R\$ 51.687,10
89	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA\, CAPACIDADE:3.500 RPM\, TIPO MOTOR:MONOFÁSICO\, POTÊNCIA:1\,0 CV\, APLICAÇÃO:DRENAGEM ÁGUA\,	362079	Und	1	5	R\$ 1.237,08	R\$ 6.185,40

	MATERIAL:ALUMÍNIO/SILÍCIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALTURA MANOMÉTRICA 8 MCA/SAÍDA 50MM ROSCA INTERNA\, VAZÃO:16 M3/H\, FREQUÊNCIA:60 HZ\, VOLTAGEM:220 V\, TIPO INSTALAÇÃO:SUBMERSÍVEL						
90	BOMBA HIDRÁULICA\, POTÊNCIA:2 CV\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:46MCA\, TUBULAÇÃO SUCÇÃO: 1 1/2"\, ELEVÇÃO: 1 "\, MODELO:2 POLOS\, ISOLAMENTO CLASSE "B"\, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO\, MONOESTAGIO DE EIXO HORIZONTAL\, VELOCIDADE:3.500 RPM\, FREQUÊNCIA:60 HZ\, APLICAÇÃO:RECALQUE, BOMBA HIDRÁULICA\, POTÊNCIA:2 CV\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220/380 V\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 POLOS\, 3500 RPM\, 60HZ\, MODELO:BCS 220\, VAZÃO:35 M3/H\, TIPO MOTOR:TRIFÁSICA, BOMBA HIDRÁULICA\, POTÊNCIA:3 CV\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:26MCA\,TUBULAÇÃO SUCÇÃO: 2 1/2"\, MODELO:2 POLOS\, ISOLAMENTO CLASSE "B"\, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO\, MONOESTAGIO DE EIXO HORIZONTAL\, VELOCIDADE:3.500 RPM\, FREQUÊNCIA:60 HZ\, APLICAÇÃO:RECALQUE	258362	Und	1	5	R\$ 1.616,67	R\$ 8.083,35
91	BOMBA HIDRÁULICA\, POTÊNCIA:3\,5 CV\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V\, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO\, APLICAÇÃO:SUBMERSA\, DIÂMETRO:4 POL	456192	Und	1	5	R\$ 2.838,63	R\$ 14.193,15
92	BOMBA HIDRÁULICA\, POTÊNCIA:5 CV\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220/380 V\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RECALQUE 2.1/2"\, ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO (M.C.A) 8\, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO\, FREQUÊNCIA: 60 HZ\,	466644	Und	1	5	R\$ 2.691,59	R\$ 13.457,95

	APLICAÇÃO: ABASTECIMENTO DE ÁGUA						
93	Container, modelo almoxarifado, 40 pés (high cube) produzido em chapa de aço, com as seguintes especificações mínimas: montado, para utilização como depósito seco, produzido em estrutura metálica de aço galvanizado, teto e paredes revestidas com painéis termostáticos (50mm) isolamento em eps (poliestireno expandido) prensado entre chapas de aço galvanizada, pintura eletrostática nas paredes (internas e externas) e teto, cobertura em estrutura metálica e telha ondulada de aço galvanizada (espessura 0,5mm) com 6 prateleiras internas fixas na estrutura interna (AxLxP:2,95 x 12,03x 0,70 metros) em aço caborno. Ar condicionado de 18.000mil BTUS, equipado com tomadas elétricas de 110v e 220v iluminação interna em Led. Instalação na área física do 28º Batalhão de Caçadores, com preparação do terreno e parte elétrica instalada.	477976	Und	1	1	R\$ 104.473,60	R\$ 104.473,60
94	Container, material: aço inoxidável, tipo: dry standard, capacidade: 26.000 kg, aplicação: armazenamento de materiais, características adicionais: dispositivo para cadeado, dimensões: 2,44 x 2,69 x 12,0 m	484791	Und	1	1	R\$ 121.044,86	R\$ 121.044,86
	VALOR TOTAL ESTIMADO						R\$ 1.941.661,45

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de homologação, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. **Havendo divergência entre a descrição do item do edital com o Sistema Comprasnet, prevalecerá do edital.**

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis;

4.1.1. Incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável

4.1.2. Promoção do desenvolvimento nacional sustentável, em consonância com a Estratégia Federal de Desenvolvimento e com os Objetivos de Desenvolvimento

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única;

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 (quinze) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior;

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Ten Jansen Melo, s/n, 18 do forte, Aracaju-SE, CEP: 49.072-350, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas, no Almojarifado.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a

regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

Gestor de Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da

liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

Obrigações do contratante

6.16. São obrigações do Contratante:

6.17. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o empenho e seus anexos;

6.18. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

6.19. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

6.20. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

6.21. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente empenho e no Termo de Referência.

6.22. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Termo de Referência;

6.23. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

6.24. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

6.25. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

6.26. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

Obrigações do contratado

- 6.27. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes no empenho e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 6.28. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 6.29. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor ([Lei nº 8.078, de 1990](#));
- 6.30. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.31. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 6.32. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 6.33. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 6.34. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 6.35. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 6.36. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 6.37. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 6.38. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 6.39. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- 6.40. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- 6.41. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 6.42. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo

complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

6.43. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.8.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.9. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.11. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.12. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.13. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.14. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do

contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.15. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.16. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.17. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.18. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice do INPC de correção monetária.

Forma de pagamento

7.19. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.20. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.21. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.21.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.22. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de Fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será de forma integral.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro

Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;

8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

8.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.25.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.25.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.25.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.25.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.26. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de até 10% do valor total estimado da contratação.

8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente,

por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.29.1. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.29.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.29.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.30. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.30.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.30.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.30.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.30.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.30.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.30.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.30.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.941.661,45 (um milhão, novecentos e quarenta e um reais e seiscentos e sessenta e um reais e quarenta e cinco centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

Apêndices:

“A” – Estudo Técnico Preliminar.